сотмаркет

Инструкция для MSI Wind Top AP1920

Перейти в карточку товара

8 800 775 98 98
Получите техническую консультацию.
Круглосуточно. Без выходных

www.sotmarket.ru
Подробная информация о товаре,
отзывы, обзоры и аксессуары

Wind Top AP1920

All-in-One (AIO) PC

Модель MS-A912 (V1.X)

СОДЕРЖАНИЕ

Авторские Права iii
Товарные Знаки iii
Номера Потентов США iii
Журнал Изменений iii
Модернизация и Гарантия iv
Приобретение Сменных Деталей iv
Техническая Поддержка iv
Соответствие Требованиям FCC-B к Радиочастотным Помехам v
Инструкции по Технике Безопасности vi
Положение WEEE viii
1. Общие Сведения 1-1
Комплект Поставки 1-2
Сводная Информация 1-3
Характеристики Системной Платы 1-10
Технические Характеристики Системы 1-11
Замена и Обновление Компонентов 1-12
2. Начало Работы 2-1
Советы по Обеспечению Безопасности и Удобства 2-2
Правильная Организация Работы 2-3
Использование Клавиатуры (По Заказу) 2-4
Подключение Внешних Устройств 2-6
Подключение Питания 2-9
3. Системные Операции 3-1
Первоначальная Настройка Загрузки Системы 3-2
Создание Диска Восстановления Системы 3-3
Подключение к Локальной Сети в ОС Windows 3-9
Подключение к Беспроводной ЛВС RALINK (По Заказу) 3-14
Функция SRS Premium Sound (По Заказу) 3-16
Управление Питанием 3-18
Восстановление Системы (По Заказу) 3-20

Авторские Права

Материалы данного документа являются интеллектуальной собственностью компании MICRO-STAR INTERNATIONAL. Мы тщательно готовили этот документ, однако не можем гарантировать абсолютную точность его содержания. Продукция нашей компании постоянно совершенствуется. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Товарные Знаки

Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

MSI® является зарегистрированным товарным знаком компании Micro-Star Int'l Co., Ltd.

AMD® является зарегистрированным товарным знаком компании Advanced Micro Devices, Inc.

AMI® является зарегистрированным товарным знаком компании American Megatrends, Inc.

ATI® является зарегистрированным товарным знаком компании ATI Technologies, Inc.

Award® является зарегистрированным товарным знаком компании Phoenix Technologies Ltd.

Intel® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel.

JMicron® является зарегистрированным товарным знаком корпорации JMicron Technology.

Netware® является зарегистрированным товарным знаком компании Novell, Inc.

NVIDIA® является зарегистрированным товарным знаком корпорации NVIDIA.

Realtek® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Realtek Semiconductor.

Sound Blaster® является зарегистрированным товарным знаком компании Creative Technology Ltd.

Windows® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

SRS Premium Sound, SRS и символ являются зарегистрированным товарным знаком компании SRS Labs, Inc.

Номера Патентов США

4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; и 6,516,132.

В данном устройстве используется технология защиты авторских прав, защищенная патентами США, а также другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано компанией Macrovision. Технология предназначена для домашнего использования и другого ограниченного использования, если иное не разрешено компанией Macrovision. Запрещается воспроизводить и разбирать устройство.

Журнал Изменений

Версия	Журнал изменений	Дата
V1.0	Первая версия	Декабрь 2009

Модернизация и Гарантия

Обратите внимание, что некоторые компоненты, предустановленные в изделии, могут быть обновлены или заменены по заказу пользователя. Для получения дополнительной информации об ограничении обновления см. технические спецификации в руководстве пользователя. Для получения дополнительной информации о приобретенном устройстве обратитесь к местному дилеру. Модернизация и замена компонентов устройства должны выполняться только уполномоченным дилером или сервисным центром. Самостоятельное выполнение этих операций может привести к потере гарантии. Если потребуется модернизировать или заменить какой-либо компонент устройства, настоятельно рекомендуется обратиться к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

Приобретение Сменных Деталей

Обратите внимание на то, что выпуск сменных (или совместимых с ними) деталей для приобретенного пользователями продукта на территории некоторых стран и регионов прекращается производителем максимум через 5 лет после прекращения выпуска продукта в зависимости от текущих официальных правил.

■ Для получения дополнительной информации о приобретении сменных деталей посетите веб-сайт производителя по адресу:

http://www.msicomputer.com/msi_user/msi_rma/

Техническая Поддержка

При возникновении проблемы с системой, решение которой не описано в руководстве пользователя, обратитесь в магазин, где была осуществлена покупка или к местному поставщику. Можно также воспользоваться следующими справочными ресурсами.

- Ответы на часто задаваемые вопросы, технические руководства, обновления BIOS и драйверов, а также другую информацию можно найти на веб-сайте по адресу: http://www.msi.com/index.php?func=service
- Обратитесь к техническому персоналу компании на веб-сайте по адресу: http://ocss.msi.com/

Соответствие Требованиям FCC-B к Радиочастотным Помехам

Данный прибор проверен и признан соответствующим ограничениям на цифровые устройства Класса B согласно Части 15 правил FCC (Федеральной комиссии по связи США). Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данный прибор генерирует, использует и излучает энергию на радиочастотах, и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-либо конкретном случае не возникнут помехи. Если данный прибор вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив прибор, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между приемником и данных устройством.
- Подключить данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Примечание 1

Изменения или модификации, явно не утвержденные стороной, несущей ответственность за выполнение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование юридических прав пользователя в отношении использования оборудования.

Примечание 2

Экранированный соединительный кабель и кабель питания переменного тока, если таковые имеются, должны использоваться в соответствии с правилами ограничения излучений.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.

Micro-Star International
MS-A912

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства отвечает следующим двум условиям:

1. данное устройство не должно вызывать недопустимых помех;
2. данное устройство должно работать в условиях помех, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

Инструкции по Технике Безопасности

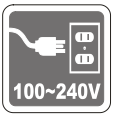
Внимательно прочитайте все инструкции по технике безопасности.

Следует принимать во внимание все меры предосторожности и предупреждения относительно оборудования и инструкции в руководстве пользователя.

Сохраните руководство пользователя, входящее в комплект документации, для использования в будущем.

Не подвергайте устройство воздействию влажности и высокой температуры.

Перед тем, как настроить устройство, поместите его на ровную, устойчивую поверхность.



- Перед тем, как подключить устройство к электрической розетке, убедитесь в том, что напряжение питания сети находится в допустимых пределах и имеет значение 100 – 240 В. Не отсоединяйте вывод защитного заземления на электрической вилке. Подключайте устройство к электрической розетке с заземляющим проводом.
- Всегда отсоединяйте кабель питания переменного тока перед тем, как установить в устройство любую дополнительную карту или модуль.
- Всегда отсоединяйте кабель питания переменного тока или выключайте электрическую розетку, если устройство не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.

Вентиляционные отверстия в корпусе устройства обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают перегрев устройства. Не перекрывайте эти отверстия.

Не храните устройство в местах с температурой выше 40°C (120°F) или ниже 0°C (32°F). Это может повредить устройство. Максимальная температура операции: 35°C.

ОСТОРОЖНО!

Неправильная замена батареи может привести к взрыву. Заменяйте батареи только батареями того же или аналогичного типа, рекомендуемыми производителем.

Попадание любой жидкости в отверстия устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.

Расположите кабель питания таким образом, чтобы по нему не ходили люди. Не ставьте на кабель питания какие-либо предметы.

При подключении коаксиального кабеля к ТВ-приемнику металлический экран должен быть надежно подсоединен к системе защитного заземления здания.

Кабельная распределительная система нужна заземлёна в соответствии с ANSI/NFPA 70- Национальной Электрической Кодой (NEC), особенно с Разделом 820.93. Заземлять внешний проводимый протектор коаксиального кабеля.

Не располагайте рядом с устройством предметы, имеющие сильное магнитное или электрическое поле.

При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций обратитесь в сервисный центр для проверки устройства:

- Кабель питания или его вилка повреждены.
- В устройство попала жидкость.
- Устройство подверглось воздействию влаги.
- Оборудование работает ненадлежащим образом или не удается настроить его работу в соответствии с инструкциями в руководстве пользователя.
- Устройство получило повреждения после падения.
- Устройство имеет явные признаки повреждения.

Информация о защите окружающей среды и переработке

- Это устройство и его компоненты пригодны для переработки по истечении срока службы.
- В некоторых странах существуют службы утилизации и переработки, в которые можно обратиться для утилизации этого устройства.
- Для получения дополнительной информации об утилизации и переработке устройства обратитесь к местному дистрибьютору.
- Дополнительную информацию можно также найти на веб-сайт MSI по адресу http://www.msi.com/index.php?func=html&name=service_worldwide.

1. Приводы оптических дисков соответствуют КЛАССУ 1 ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ УСТРОЙСТВ. Запрещается использовать настройки, регулировки, порядок выполнения процедур, отличающиеся от приведенных в данном руководстве.
2. Не прикасайтесь к линзе, расположенной внутри привода.

廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

Положение WEEE

(English) Under the European Union (“EU”) Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of “electrical and electronic equipment” cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) (Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13.August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Spanish) (Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como “eléctricos y equipos electrónicos” no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) (Italiano) In base alla Direttiva dell’Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) (Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektonik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne " nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU") 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetőek lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005年8月13日以降にEU加盟国を流通する電気・電子製品にはWEEE指令によりゴミ箱に×印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005년 8월 13일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유럽연합("EU") 지침, 지침 2002/96/EC에 의거하여, "전기전자제품"은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu ("EU") về Thiết bị điện & điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc "thiết bị điện và điện tử" sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải đô thị nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (“EU”) เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” ปะปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อ
สิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi Uni Eropa (“UE”) perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk “peralatan listrik dan elektronik” tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije (“EU”) o odbačenoj ekektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod “elektronsku i električnu opremu” ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus.

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene (“UE”) privind Evacuarea Echipamentului Electric şi Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria “echipament electric şi electronic” nu mai pot fi evacuate ca deşeuri municipale, iar fabricanţii echipamentului electronic vizat vor fi obligaţi să primească înapoi produsele respective la sfârşitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de “equipamento eléctrico e electrónico” não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obligados a recolhar estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens (“EU”) Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från “elektriska och elektroniska utrustningar” kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådan produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti ”sähkö- ja elektroniikkalaitteita” ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia” nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takéto výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije (“EU”) o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov “električne in elektronske opreme” ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald , Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som “elektrisk og elektronisk udstyr” ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens (“EU”) direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av “elektronisk og elektrisk ustyr” lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/ЕС, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije (“EU”) o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva 2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., “električni i elektronički uređaji” se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu (“EL”) direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste “elektri- ja elektroonikaseadmete” jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

(Persian) (فارسی)

اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 آگوست سال 2005 میلادی قابل اجراست ، کلیه شرکت های 2002/96/ECبر طبق قانون دفع زباله های الکتریکی و الکترونیکی (بند تولید کننده موظف به جمع آوری زباله محصولات خود پس از پایان دوره مصرف می باشند.

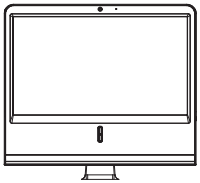
(Arabic) (العربية)

في إطار اتفاقية الإتحاد الأوربي ("الإتحاد الأوربي") التوجيه بشأن نفايات المعدات و الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوربية، الذى أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة كهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلي عنها بوصفها نفايات، ومنتجو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

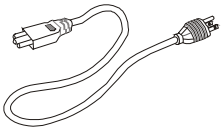
Глава 1
Общие Сведения

Wind Top AP1920 представляет собой целостную конструкцию в стильном стеклянном корпусе, который демонстрирует умеренность современной индивидуальности и домашний уют. Более того, устройство обладает такими лучшими характеристиками ПК, как мгновенный обмен сообщениями, низкий уровень шума и энергосбережение, что позволит вам свободно путешествовать в киберпространстве.

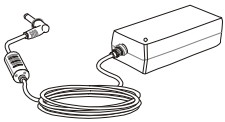
Комплект Поставки



Устройство серии Wind Top



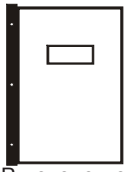
Сетевой блок питания



Кабель питания переменного тока

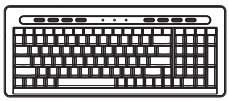
Стойка

Диск с драйверами и утилитами



Руководство пользователя и краткое руководство

стеклоочиститель ЖК-дисплея



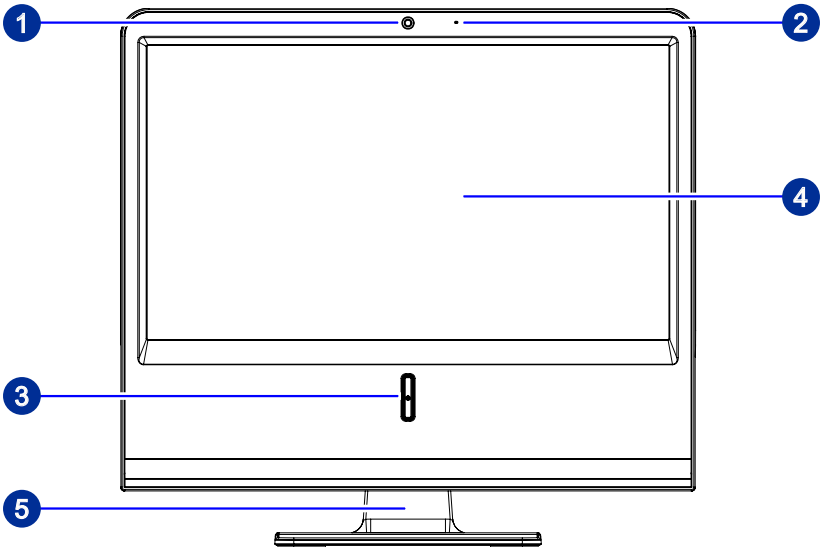
Клавиатура (по заказу)

Мышь (по заказу)

** Если какой-либо компонент отсутствует или неисправен, немедленно свяжитесь с нами.*
** Рисунок приведен только для справки. Комплект поставки может несколько отличаться в зависимости от приобретенной модели.*

Сводная Информация

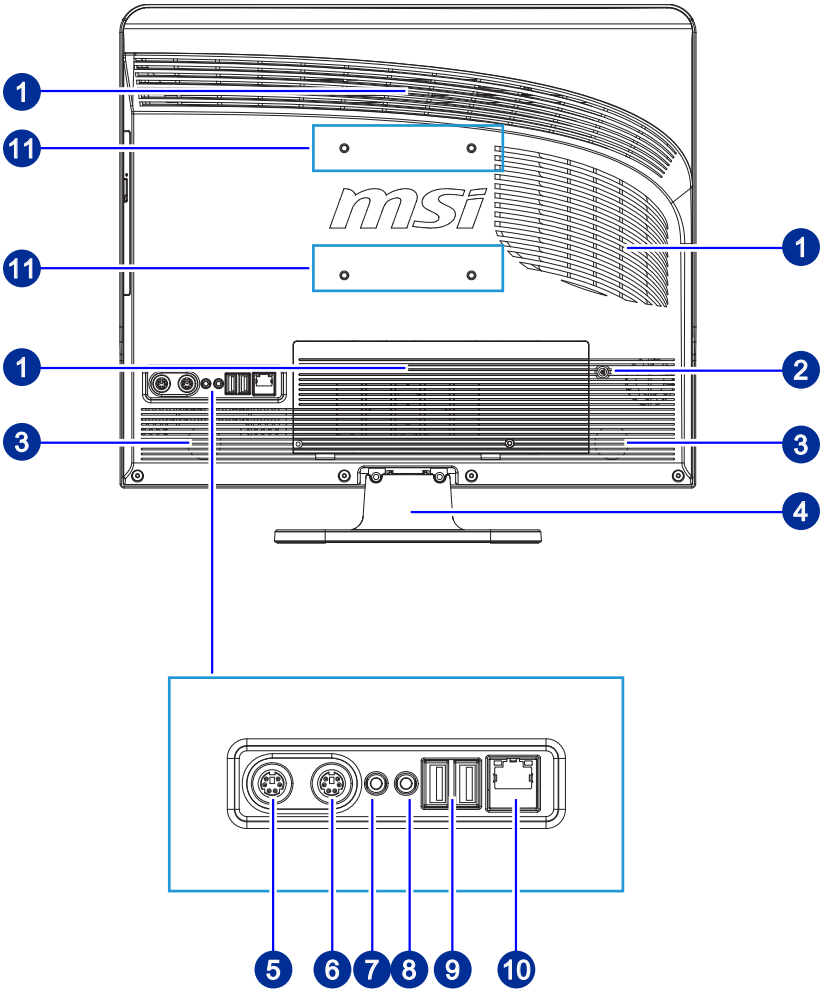
Вид спереди



1	**Вебкамера (по заказу)** - Данная встроенная веб-камера с микрофоном может использоваться для фотосъемки, видеосъемки и конференций, а также других интерактивных приложений.
2	**Микрофон (по заказу)** - Данная встроенный микрофон может использоваться для Онлайн видео-чат.

3	**Кнопка питания/ светодиодный индикатор** ⏻ - Кнопка питания позволяет включать и выключать систему. Светодиодный индикатор горит, если система включена, и гаснет после выключения системы. Что касается режимов энергосбережения, то светодиодный индикатор мигает в режиме S3 (сохранение данных в памяти) и гаснет в режиме S4 (сохранение данных на диске). Чтобы вывести систему из режима ожидания, нажмите кнопку питания.
4	**ЖК-дисплей** - ЖК-дисплей 18.5-дюйм TFT представляет собой устройством с оптимальным разрешением 1366 X 768 и стандартным широкоэкраном пропорции 16:9.
5	**Стойка** - Эта стойка используется для помещения компьютера на ровную, устойчивую поверхность.

Вид сзади



Внимание

В целях безопасности рекомендуется сначала подключить сетевой блок питания к устройству, затем подключить кабель питания переменного тока к электрической розетке.

1	**Вентилятор** - Вентиляционные отверстия в корпусе устройства обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают перегрев устройства. Не перекрывайте эти отверстия.
2	**Разъем питания** ⎓ - К этому разъему подключается выход постоянного тока от сетевого блока питания. Питание, поступающее через этот разъем, обеспечивает питание компьютера. Во избежание повреждения компьютера всегда пользуйтесь прилагаемым сетевым блоком питания.
3	**Стерео динамики** - Обеспечивают высококачественную стереофоническую передачу звука класса Hi-Fi.
4	**Стойка** - Эта стойка используется для помещения компьютера на ровную, устойчивую поверхность.
5	**Порт PS/2 (Зелёный)** Стандартный разъем PS/2 для подключения мыши с интерфейсом PS/2.
6	**Порт PS/2 (Фиолетовый)** Стандартный разъем PS/2 для подключения клавиатуры с интерфейсом PS/2.
7	**Разъем наушника (Зелёный)** - Разъем для подключения наушников или громкоговорителей.

8 **Разъем микрофона (Розовый)**

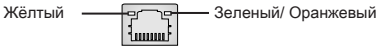
- Разъем для подключения микрофонов.

9 **Порт USB**

- Порт USB (универсальная последовательная шина) предназначен для подключения таких устройств с интерфейсом USB, как мышь, клавиатура, принтер, сканер, камера, карманный компьютер и другие USB-совместимые устройства.

10 **Разъем ЛВС**

- Стандартный сетевой разъем RJ-45 предназначен для подключения к локальной вычислительной сети (ЛВС). К нему можно подключить сетевой кабель.

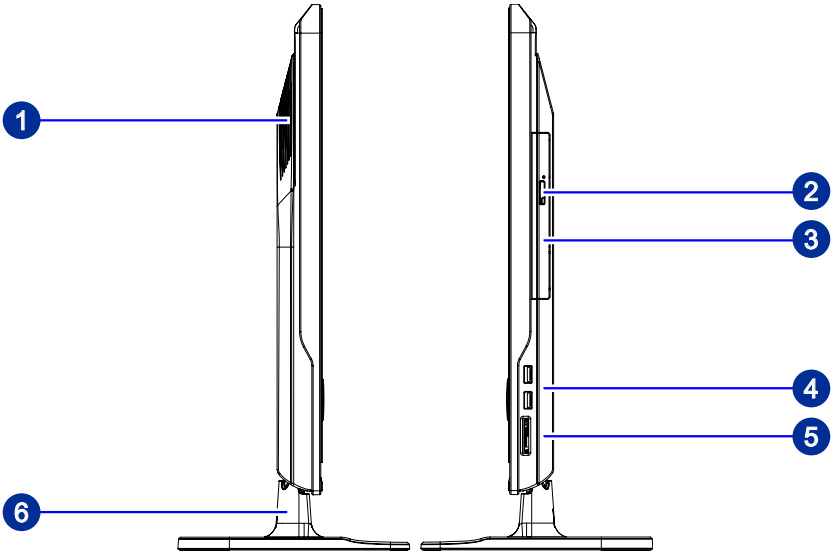


LED	Цвет	Состояние LED	Режим работы
Левый	Желтый	Выкл.	Связь с локальной сетью не установлена.
		Вкл. (установившийся режим)	Связь с локальной сетью установлена.
		Вкл. (повышенная яркость, мигание)	Компьютер обменивается данными с другим компьютером в локальной сети.
Правый	Зеленый	Выкл.	Выбрана скорость передачи данных 10 Мбит/с.
		Вкл.	Выбрана скорость передачи данных 100 Мбит/с.
	Оранжевый	Вкл.	Выбрана скорость передачи данных 1000 Мбит/с.

11 **Отверстие для крепления VESA (по заказу)**

- Извлеките резину на отверстие для крепления и установите её на настенное отверстие AIO ПК.

Вид со стороны



1	**Вентилятор** - Вентиляционные отверстия в корпусе устройство обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают перегрев устройства. Не перекрывайте эти отверстия.
2	**Кнопка извлечения оптического привода/ Индикатор ODD** - Нажмите эту кнопку для открытия оптического привода. Индикатор ODD светится при чтении диска или записи в оптический привод.
3	**Оптический привод** - Многоформатный привод DVD интегрирован для ваши домашние развлечения.

4	**Порт USB** - Порт USB (универсальная последовательная шина) предназначен для подключения таких устройств с интерфейсом USB, как мышь, клавиатура, принтер, сканер, камера, карманный компьютер и другие USB-совместимые устройства.
5	**Устройство чтения карт памяти** SD MMC MS - Встроенное устройство чтения карт памяти поддерживает карты различных типов, в том числе XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick), MS Pro (Memory Stick Pro) и MMC (Multi-Media Card). Эти карты памяти обычно используются в таких устройствах, как цифровые камеры, MP3-плееры, мобильные информации, карманные компьютеры обращайтесь к местному дилеру и помните, что перечень поддерживаемых карт памяти может быть изменен без предварительного уведомления.
6	**Стойка** - Эта стойка используется для помещения компьютера на ровную, устойчивую поверхность.

Характеристики Системной Платы

Процессор

- Процессор Intel® Atom™ Single/ Dual-Core D410/ D510 (по заказу)

Набор микросхем

- Южный мост: Intel® NM10 Express

Память

- 1 слот DDR2 667 SO-DIMM (200-конт./ 1.8 V)
- Максимальный объем памяти составляет 2ГБ

LAN

- Gigabit Fast Ethernet на основе контроллера Realtek® RTL8111DL GbE

Звук

- Встроенная микросхема Realtek® ALC888S
- Соответствует спецификации Azalia 1.0

Форм Фактор

- 430 мм (Ш) X 85 мм (В)

Технические Характеристики Системы

ЖК-дисплей

- ЖК-дисплей 18.5” TFT с оптимальным разрешением 1366 X 768
- Стандартный широкоэкран пропорции 16:9 (все HD)

Вход/ Выход (I/O)

- 1 разъем ЛВС
- 1 разъем питания
- 2 порта PS/2
- 2 звуковые разъема
- 4 порта USB

Электропитание

- Сетевой блок питания мощностью 65 Вт с технологией активной коррекцией коэффициента мощности
- Delta/ ADP - 65HB BB
- Вход: 100-240V~, 50-60Hz, 1.5A
- Выход: 19V ⎓ 3.42A

Стерео динамики

- 2 внутренние стерео динамики 3W

Вставленный карт

- 1 карт WLAN (по заказу)

Вставленный привод

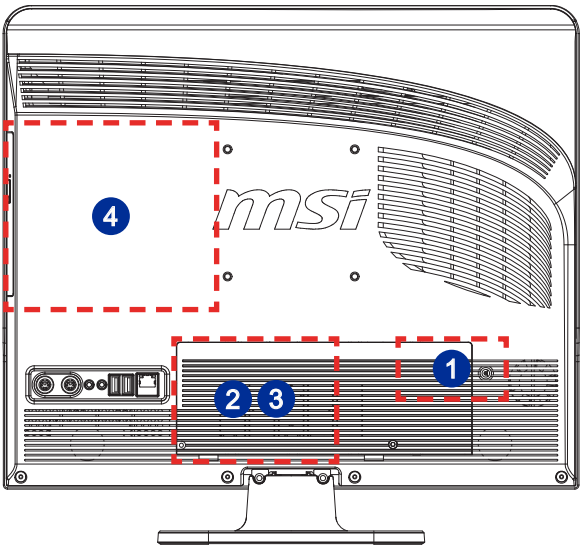
- 1 дисковод для чтения карт памяти
- 1 дисковод для оптического диска
- 1 дисковод для жесткого диска

Размеры

- 453 мм (В) X 420 мм (Ш) X 35 мм (Г) (со стойкой)
- 453 мм (В) X 380 мм (Ш) X 35 мм (Г) (без стойки)

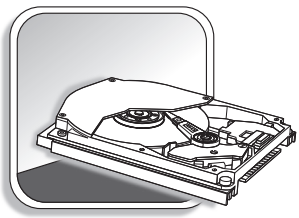
Замена и Обновление Компонентов

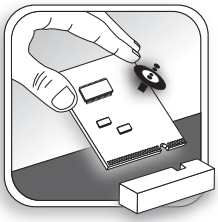
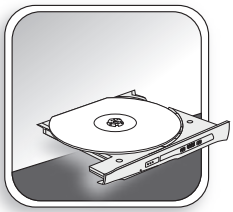
Обратите внимание на то, что некоторые предустановленные в устройство компоненты могут быть модернизированы или заменены по требованию пользователя в зависимости от приобретенных моделей.



1 Память

2 Жесткий диск



3 Беспроводная сетевая карта	4 Оптический привод
	

Если специалист компании MSI или магазина установит, что указанный компонент неисправен или вызывает сбои в работе и требует замены, отнесите устройство, гарантийный талон, счет или чек, подтверждающий покупку, в ближайший уполномоченный сервисный центр MSI для выполнения ремонта.

Для получения дополнительной информации об ограничении обновления см. технические спецификации в руководстве пользователя. Для получения дополнительной информации о приобретенном устройстве обратитесь к местному дилеру.

Модернизация и замена компонентов устройства должны выполняться только уполномоченным дилером или сервисным центром. Самостоятельное выполнение этих операций может привести к потере гарантии. Если потребуется модернизировать или заменить какой-либо компонент устройства, настоятельно рекомендуется обратиться к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

Глава 2
Начало Работы

В этой главе приведена информация о настройке аппаратного обеспечения. Чтобы предотвратить повреждение периферийных устройств при их подключении, соблюдайте осторожность и используйте заземляющий браслет, защищающий от статического электричества.

Советы по Обеспечению Безопасности и Удобства

AIO ПК представляет собой портативный компьютер, позволяющий работать в любом месте. Однако при длительной работе с компьютером важно выбрать правильное рабочее место.

- Рабочее место должно хорошо освещаться.
- Используйте удобный стол и кресло. Отрегулируйте их высоту в соответствии со своим положением во время работы.
- Отрегулируйте спинку стола (если имеется), чтобы обеспечить комфортное положение спины.
- Поставьте ноги прямо на пол в естественном положении. Во время работы колени и локти должны быть согнуты под углом приблизительно 90 градусов.
- Положите руки на стол в естественном положении, чтобы не создавать нагрузки на запястья.
- Отрегулируйте угол и положение AIO ПК для обеспечения оптимального доступа.
- Старайтесь не использовать компьютер в местах, где это может причинить неудобство (например, в кровати).
- AIO ПК представляет собой электрическое устройство. Обращайтесь с ним осторожно, чтобы предотвратить нанесение вреда здоровью.

1. Удобно располагайте ноги и руки.
2. Отрегулируйте угол и положение монитора.
3. Отрегулируйте высоту стола.
4. Сядьте прямо и поддерживайте правильную осанку.
5. Отрегулируйте высоту стула.

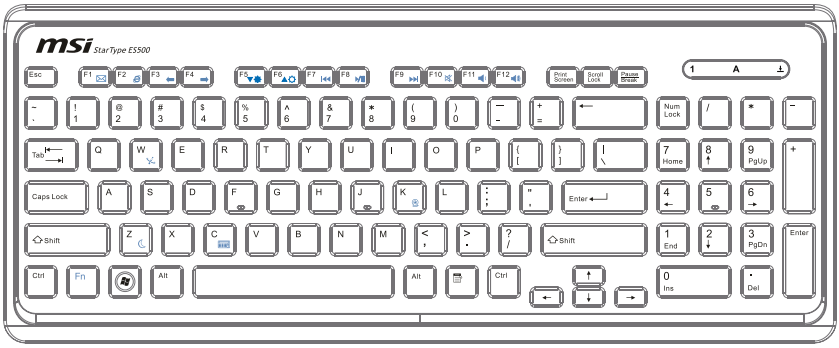
Правильная Организация Работы

Правильная организация работы очень важна при длительном использовании компьютера AIO; В противном случае работа может привести к дискомфорту или нанесению вреда здоровью. Во время работы следуйте приведенным ниже рекомендациям.

- Регулярно меняйте позу.
- Периодически потягивайтесь и делайте физические упражнения.
- Регулярно делайте перерывы в работе.

Использование Клавиатуры (по заказу)

Компьютер серии Wind Top AIO оснощен проводной клавиатурой, которая помогает управлять системой.



► **Технические характеристики**

- Совместимость с раскладкой для языков EU/UK/US/JP/KR
- Разнесенные клавиши для удобной печати
- Низкопрофильная клавиатура с печатью методом шелкографии
- Интерфейс USB для всех версий ОС Windows®
- Гарантированное число нажатий клавиш: 12 миллионов
- Размеры: 376.4 X 155.09 X 21.91 мм (Ш x Г x В)
- Длина кабеля: 150см
- Вес: 440г

► **Свойства**

- Мультимедийные функциональные клавиши
- Новые разнесенные клавиши для удобной печати
- Мягкое нажатие с контактной обратной связью для удобной печати
- Новый элегантный дизайн, тонкий корпус обтекаемой формы
- Небольшие размеры для экономии занимаемого пространства
- Подходит к ЖК-монитору MSI
- Совместимость с ОС Windows® 2000/ ME/ XP/ Vista/ 7
- Встроенные функциональные клавиши
- Доступ к избранным веб-сайтам и приложениям одним нажатием

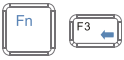
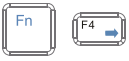
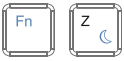
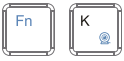
**** Изображение клавиатуры приведено только для справки. Фактические характеристики изделия могут отличаться в зависимости от региона.***

**** Положите прилагаемые наклейки яркости вверх/ вниз на клавиши F5 и F6 на клавиатуре как вам нравится.***

► Мультимедийные клавиши

	Fn + F5	Уменьшение яркости
	Fn + F6	Увеличение яркости
	Fn + F7	Переход к предыдущей записи
	Fn + F8	Воспроизведение и пауза
	Fn + F9	Переход к следующей записи
	Fn + F10	Выключение звука
	Fn + F11	Уменьшение громкости
	Fn + F12	Увеличение громкости

► Сочетание клавиш

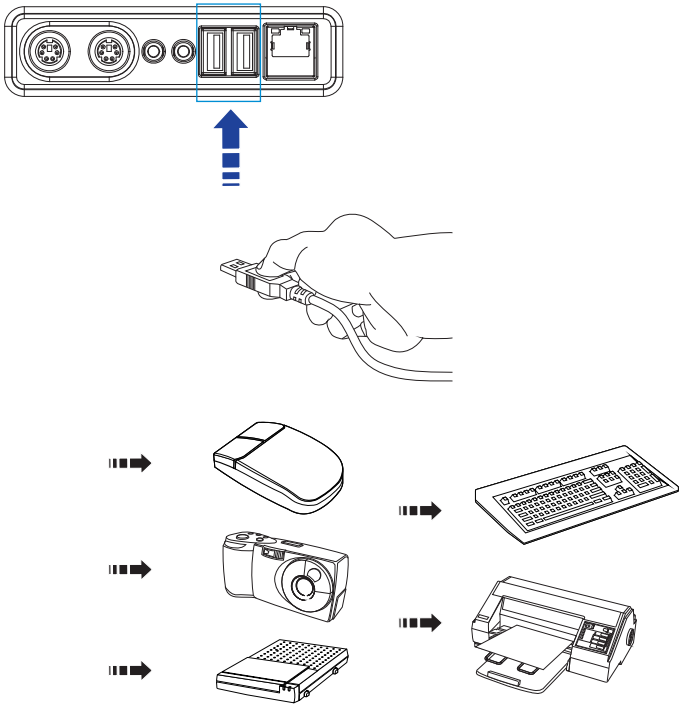
	Fn + F1	Запуск установленного по умолчанию приложения электронной почты
	Fn + F2	Запуск установленного по умолчанию веб-браузера и переход на домашнюю страницу
	Fn + F3	Переход к предыдущей веб-странице
	Fn + F4	Переход к следующей веб-странице
	Fn + C	Калькулятор
	Fn + Z	Переход в режим ожидания (энергосбережения)
	Fn + W	Беспроводная ЛВС
	Fn + K	Камера

Подключение Внешних Устройств

Порты ввода-вывода на задней панели компьютера позволяют подключать периферийные устройства. Перечисленные устройства указаны только для справки.

Подключение USB-устройств

Данный AIO ПК оснащен портами USB для подключения таких устройств с интерфейсом USB, как мышь, клавиатура, цифровая камера, веб-камера, принтер, внешний привод оптических дисков и т.д. Чтобы подключить такое устройства, сначала при необходимости установите его драйвер, затем подсоедините устройство к AIO ПК. автоматически определит установленные USB-устройства. Если устройство не будет обнаружено, задействуйте USB-устройство вручную с помощью функции добавления новых устройств. Откройте меню «Пуск»/«Панель управления»/«Установка оборудования».

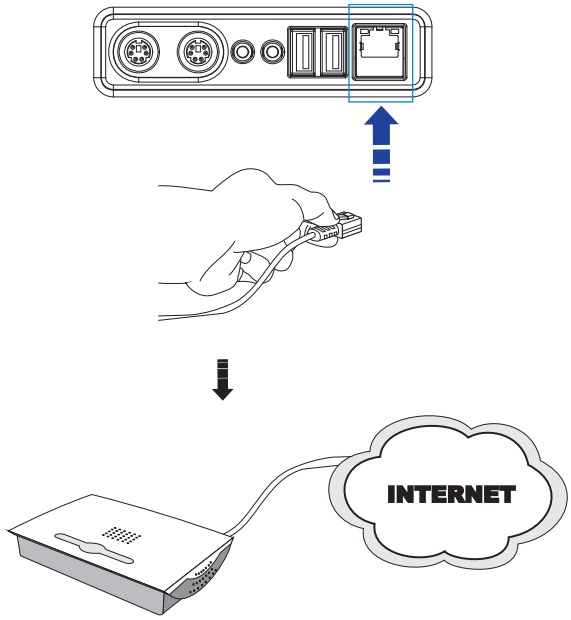


Подключение устройств связи

▣ Проводная ЛВС

Разъем RJ-45 компьютера AIO позволяет подключать компьютер к таким сетевым устройствам (локальной сети), как концентраторы, коммутаторы и шлюзы.

За дополнительными инструкциями и подробными процедурами подключения к ЛВС обращайтесь к персоналу MIS или администратору сети.

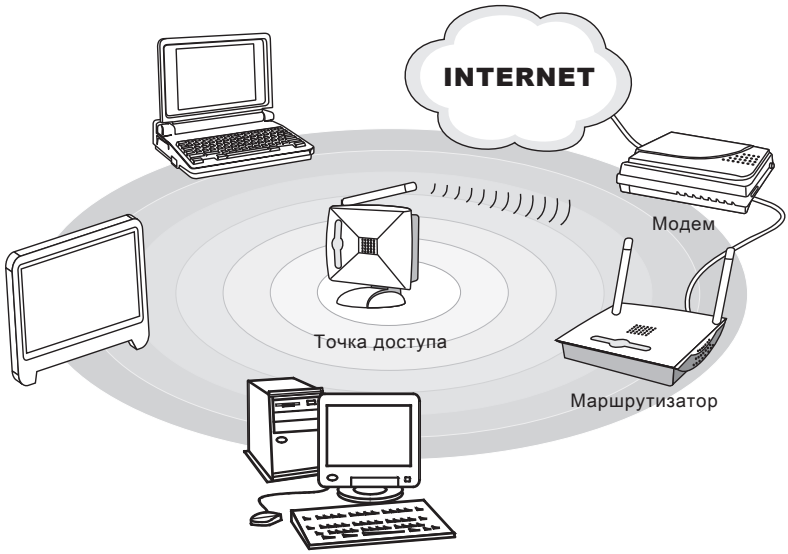


▣ Беспроводная ЛВС (по заказу)

AIO ПК оснащен модулем беспроводной ЛВС, который позволяет осуществлять обмен данными в беспроводной сети с использованием технологии IEEE 802.11. Таким образом, компьютер можно перемещать в пределах широкой зоны приема сигнала без отсоединения от локальной сети.

Применение технологии шифрования WEP 64 бит или 128 бит (безопасность, аналогичная защите проводных сетей) и функции защищенного беспроводного доступа позволяет устанавливаемому по заказу модулю беспроводной ЛВС обеспечить эффективный и защищенный беспроводной обмен данными.

За дополнительными инструкциями и подробными процедурами подключения к беспроводной ЛВС обращайтесь к персоналу MIS или администратору сети.



Подключение Питания

Подключение к источнику питания переменного тока

Шаг 1. Извлеките из упаковки сетевой блок питания и кабель питания переменного тока.

Шаг 2. Подсоедините кабель питания переменного тока к сетевому блоку питания.

Шаг 3. Подсоедините разъем постоянного тока сетевого блока питания к компьютеру AIO, а вилку кабеля питания переменного тока – к электрической розетке.

Внимание

В целях безопасности рекомендуется сначала подключить сетевой блок питания к компьютеру AIO, затем подключить кабель питания переменного тока к электрической розетке.

Отключение от источника питания переменного тока

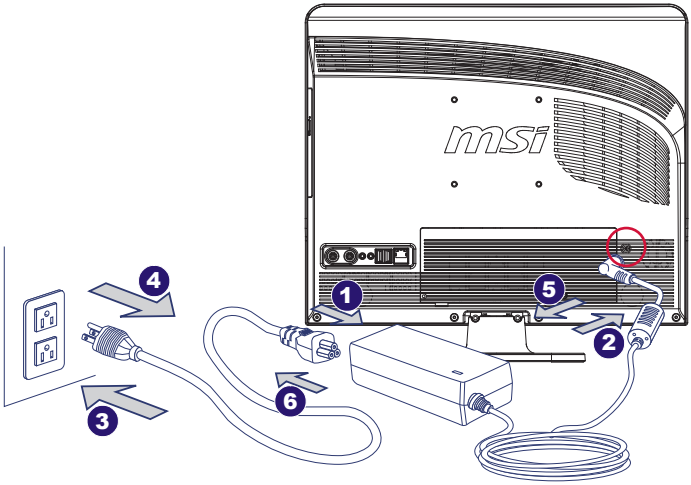
Шаг 4. Сначала выньте вилку кабеля питания переменного тока из электрической розетки.

Шаг 5. Отсоедините разъем питания от компьютера AIO.

Шаг 6. Отсоедините кабель питания переменного тока от сетевого блока питания.

Внимание

При отсоединении кабеля питания переменного тока держитесь только за разъем. Никогда не тяните за кабель!



Глава 3
Системные Операции

В этой главе приведена информация о выполнении таких системных операций, как настройка загрузки системы, создание диска восстановления, подключение к локальной сети, SRS Premium Sound, и т.д.

Внимание

- *Настоятельно рекомендуется создать диск восстановления системы, который поможет восстановить данные в случае внезапного отказа диска и других непредвиденных ситуациях.*
- *Вся приведенная информация может быть изменена без предварительного уведомления.*

Первоначальная Настройка Загрузки Системы

Перед тем, как приступить к использованию компьютера Wind Top Series AIO, потребуется выполнить описанные ниже действия. Полная настройка загрузки системы займет около 30 минут.

Шаг 1. Запустится программа установки Windows. Дождитесь загрузки данных программой установки Windows.

Шаг 2. Выберите язык операционной системы и нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 3. Установите требуемые значения в полях «Country or region» (Страна или регион), «Time and currency» (Формат времени и денежных единиц) «Keyboard layout» (Раскладка клавиатуры). Нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 4. Введите имя пользователя для создания учетной записи и имя компьютера, под которым он будет виден в сетевом окружении. Нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 5. Введите пароль учетной записи для защиты от несанкционированного входа в систему. (Если пароль не требуется, оставьте это поле пустым.) Нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 6. Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения. Установите флажок «I accept the license terms» (Я принимаю условия лицензии) и нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 7. Установите значение [Use recommended settings (Использовать рекомендуемые параметры)] для параметра “Help protect Windows automatically (Автоматическая защита Windows)”.

Шаг 8. Установите дату и время. Нажмите кнопку [Next] (Далее).

Шаг 9. Выберите в списке беспроводных ЛВС сеть, к которой требуется подключить компьютер. Нажмите кнопку [Next] (Далее). Чтобы пропустить этот шаг и настроить подключение к беспроводной ЛВС позднее, нажмите кнопку [Skip] (Пропустить).

Шаг 10. Откроется экран антивирусного программного обеспечения. Нажмите кнопку [Agree] (Принять), чтобы принять условия лицензионного соглашения и активировать антивирусное программное обеспечение. Чтобы продолжить установку, не активируя антивирусное программное обеспечение, нажмите кнопку [No, I do not want to protect my PC] (Защита компьютера не требуется).

Шаг 11. Откроется меню установки программного обеспечения. Нажмите кнопку [Install] (Установить).

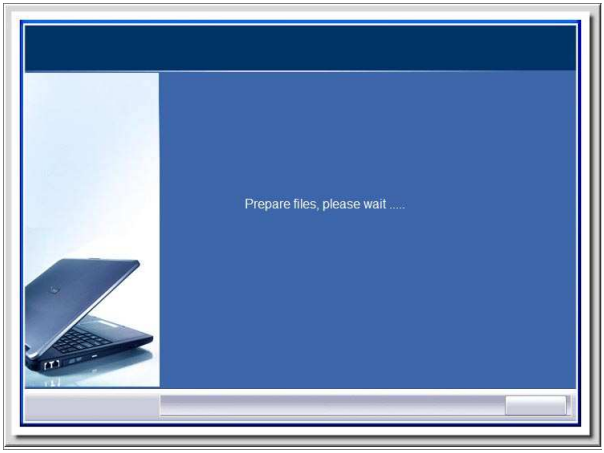
Шаг 12. Начнется установка программного обеспечения. Не выключайте компьютер во время установки программного обеспечения. После завершения установки нажмите кнопку [Finish] (Готово).

Шаг 13. Начнется установка персональных настроек ОС Windows 7. После этого можно приступить к использованию компьютера AIO. Удачной работы!

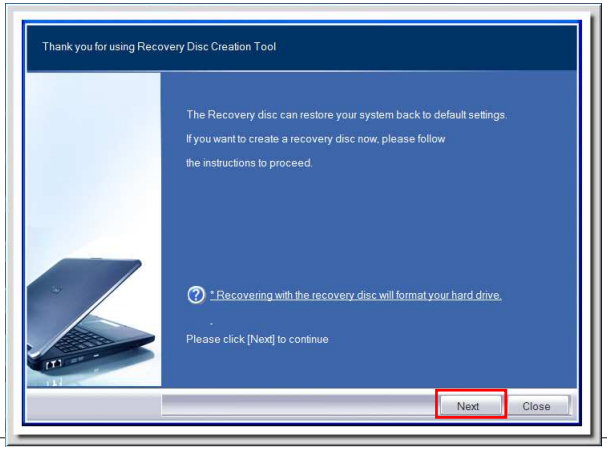
Создание Диска Восстановления Системы

При первом использовании компьютера настоятельно рекомендуется создать диск восстановления системы, который поможет восстановить данные в случае внезапного отказа диска и других непредвиденных ситуациях. Перед тем, как продолжить работу, дождитесь завершения процесса настройки загрузки системы, затем выполните следующие действия.

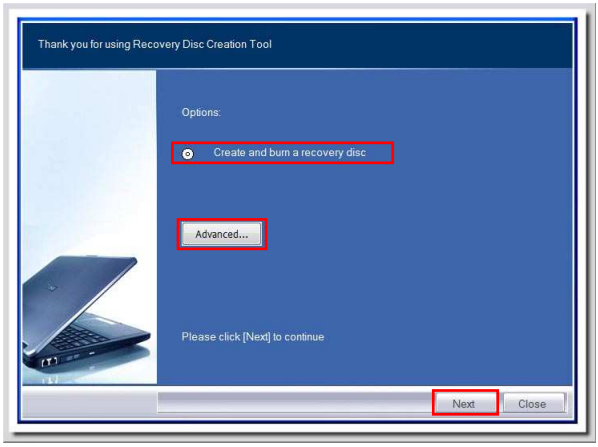
Шаг 1. Дважды щелкните расположенный на рабочем столе значок "BurnRecovery" , чтобы запустить средство создания диска восстановления. Обратите внимание на то, что для создания файлов восстановления операционной системе потребуется определенное время.



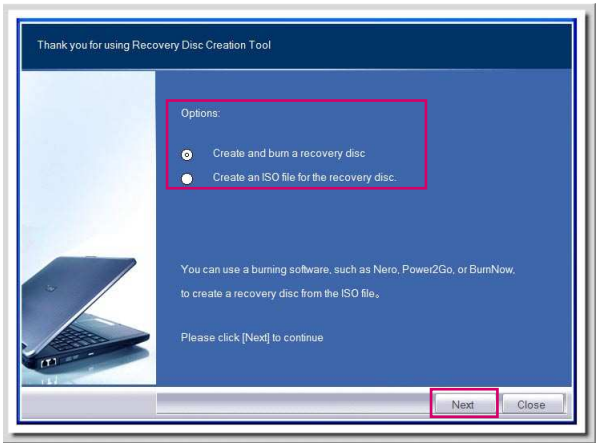
Шаг 2. Нажмите кнопку [Next] (Далее), чтобы приступить к созданию образа диска восстановления.



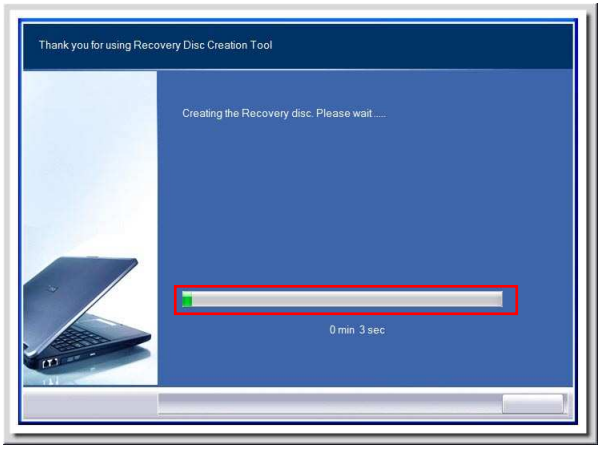
Шаг 3. Выберите пункт [Create and burn a recovery disk] (Создать и записать диск восстановления) и нажмите кнопку [Next] (Далее). Чтобы отобразить расширенные параметры, нажмите кнопку [Advanced] (Дополнительно).



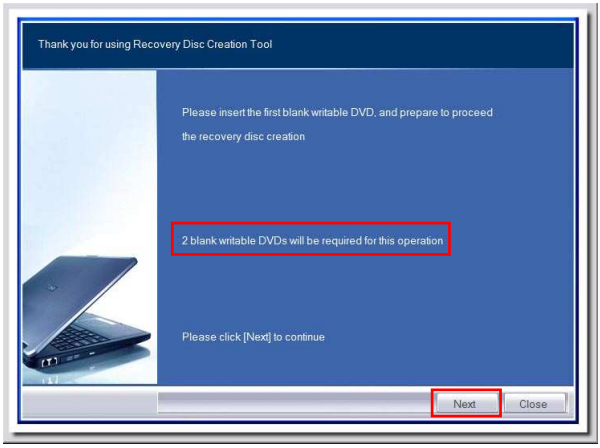
Выберите требуемые параметры и нажмите кнопку [Next] (Далее).



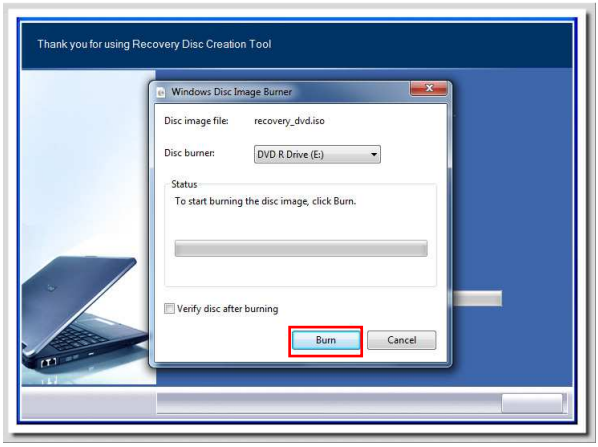
Шаг 4. Ход процесса создания образа диска восстановления будет отображен на индикаторе. Этот процесс займет некоторое время.

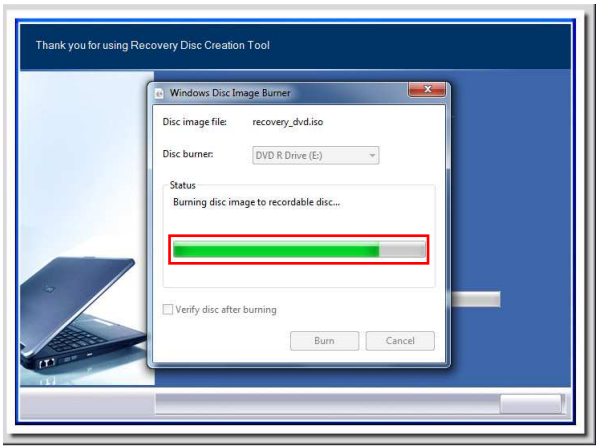


Шаг 5. Подготовьте достаточное число чистых DVD-дисков, следуя указаниям на экране. Установите чистый DVD-диск в привод для оптических дисков и нажмите кнопку [Next] (Далее).

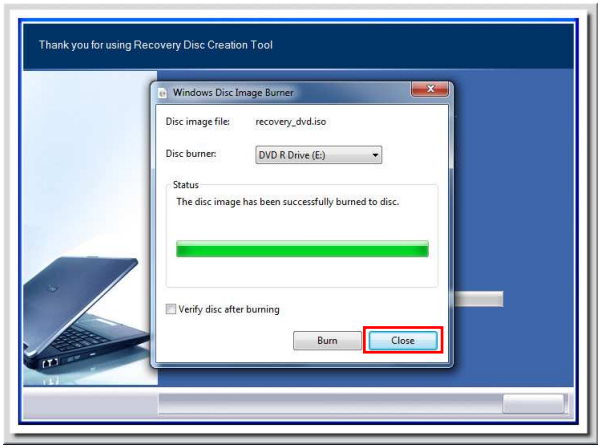


Шаг 6. Откроется окно приложения для записи образов дисков Windows Disc Image Burner. Нажмите кнопку [Burn] (Записать), чтобы начать запись. Этот процесс займет некоторое время.

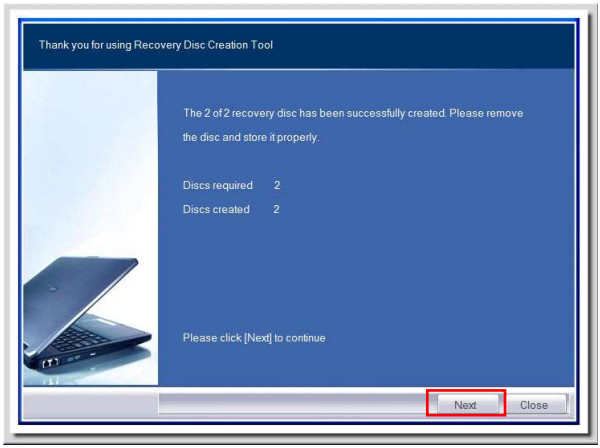




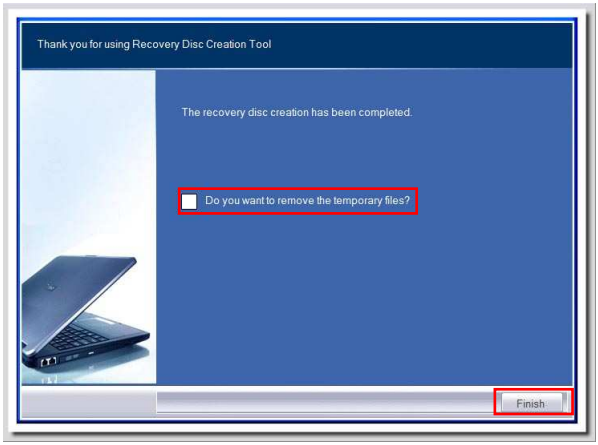
Шаг 7. После завершения создания диска восстановления нажмите кнопку [Close] (Закрыть) и извлеките диск. Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать все диски восстановления.



Шаг 8. Все диски восстановления успешно созданы. Уберите диски в надежное место и нажмите кнопку [Next] (Далее).



Шаг 9. Чтобы удалить временные файлы, установите следующий флажок. Чтобы завершить процесс создания дисков восстановления, нажмите кнопку [Finish] (Готово).

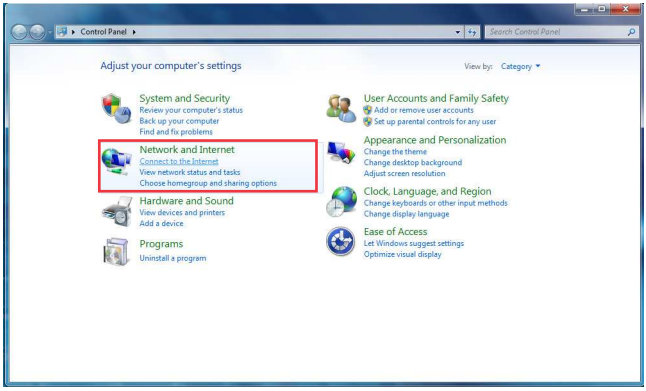


Подключение к Локальной Сети в ОС Windows 7

▣ Проводная ЛВС

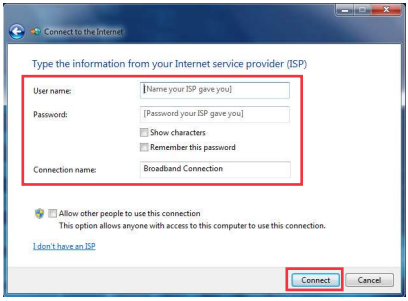
Шаг 1. Откройте меню [Start] (Пуск) > [Control Panel] (Панель управления).

Шаг 2. Выберите пункт [Connect to the Internet] (Подключение к Интернету) в разделе [Network and Internet] (Локальная сеть и Интернет).



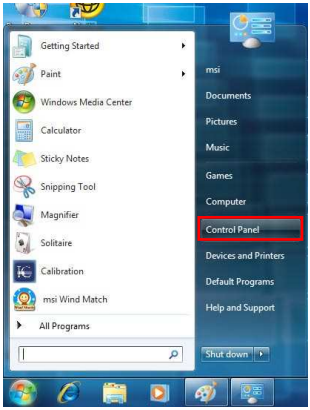
Шаг 3. Выберите пункт [Broadband (PPPoE) (Высокоскоростное (PPPoE))], чтобы подключиться с помощью технологии DSL или кабеля с использованием имени пользователя и пароля.

Шаг 4. Введите данные, предоставленные поставщиком интернет-услуг (ISP) и нажмите кнопку [Connect] (Подключить), чтобы создать подключение к ЛВС.

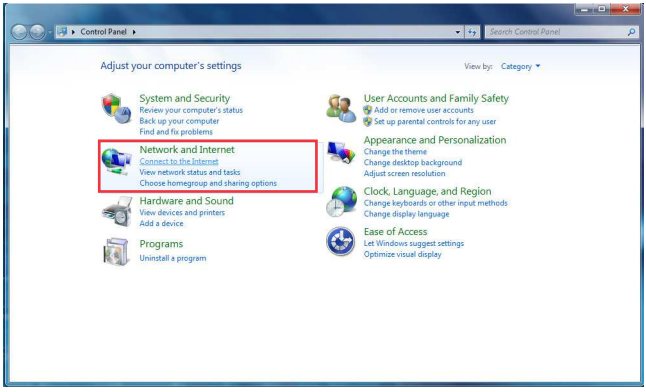


▣ Беспроводная ЛВС

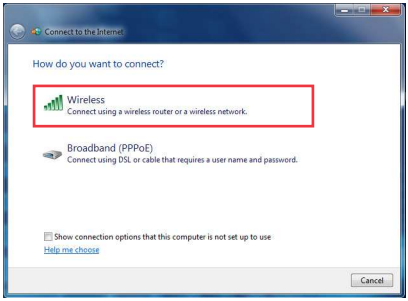
Шаг 1. Откройте меню [Start] (Пуск) > [Control Panel] (Панель управления).



Шаг 2. Выберите пункт [Connect to the Internet] (Подключение к Интернету) в разделе [Network and Internet] (Локальная сеть и Интернет).

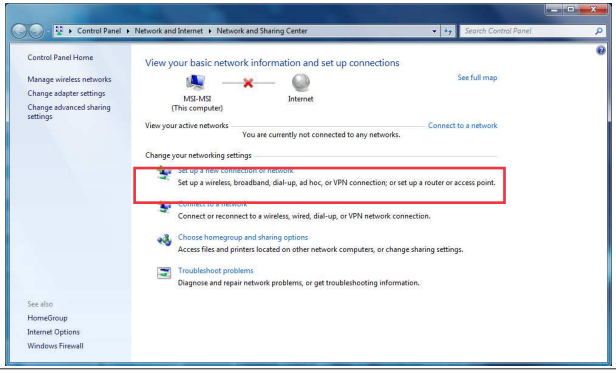


Шаг 3. Выберите пункт [Wireless] (Беспроводная сеть), чтобы создать подключение с помощью беспроводного маршрутизатора или беспроводной сети.

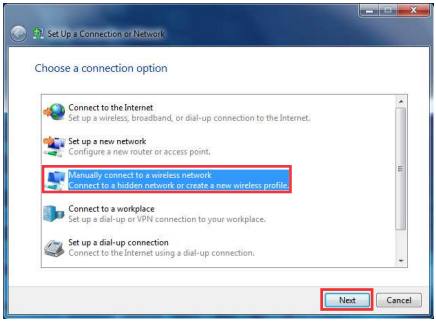


Шаг 4. Откроется список доступных беспроводных ЛВС. Выберите требуемую сеть в списке или нажмите кнопку [Open Network and Sharing Center] (Открыть центр управления сетями и общим доступом), чтобы создать новое подключение.

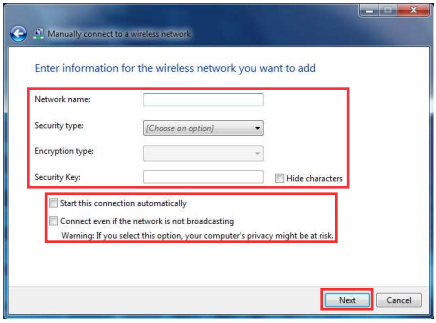
Шаг 5. Чтобы создать новое подключение к беспроводной ЛВС, выберите пункт [Set up a new connection or network] (Создать новое подключение или сеть) в разделе [Network and Sharing Center] (Центр управления сетями и общим доступом).



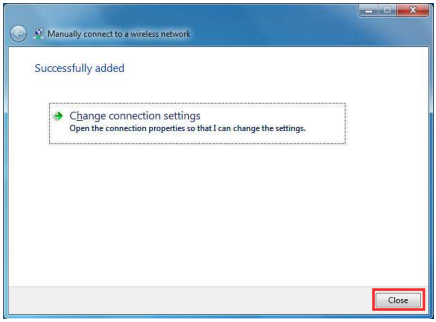
Шаг 6. Затем выберите пункт [Manually connect to a wireless network] (Подключиться к беспроводной сети вручную) и нажмите кнопку [Next] (Далее).



Шаг 7. Введите данные новой беспроводной сети и нажмите кнопку [Next] (Далее).



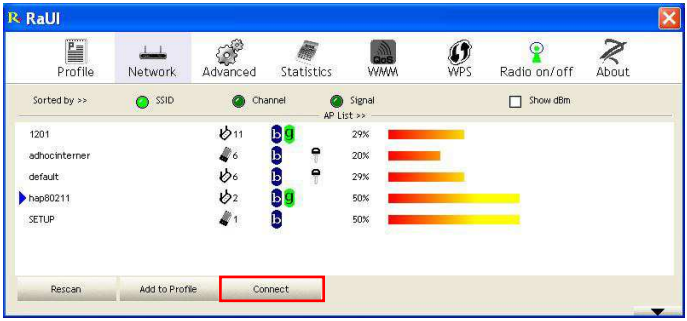
Шаг 8. Будет создано новое подключение к беспроводной ЛВС. Нажмите кнопку [Close] (Закрыть), чтобы закрыть окно, или выберите пункт [Change connection settings] (Изменить параметры подключения), чтобы изменить параметры беспроводной ЛВС.



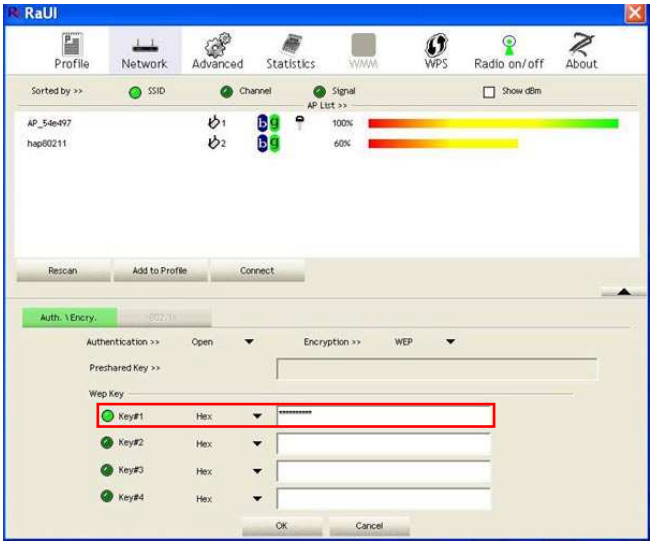
Подключение к Беспроводной ЛВС RALINK (По Заказу)

Шаг 1. Щелкните правой кнопкой мыши значок состояния карты беспроводной ЛВС Ralink в нижнем правом углу экрана, затем выберите пункт Launch Config Utility (Запустить программу конфигурации).

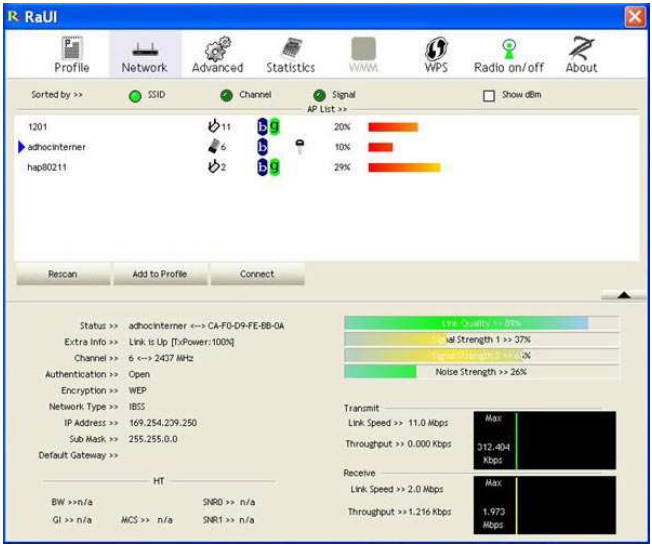
Шаг 2. В окне отобразятся некоторые доступные беспроводные сети. Выберите сеть и нажмите кнопку Connect (Подключить).



Шаг 3. На этом этапе может отобразиться запрос на ввод ключа. Введите ключ сети и нажмите кнопку OK.



Шаг 4. Теперь можно воспользоваться беспроводным доступом к сети Интернет.



Функция SRS Premium Sound (По Заказу)

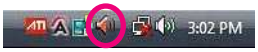
Функция SRS Premium Sound представляет собой комплексный набор современных технологий обработки звука, позволяющий качественно воспроизводить музыку и звуковое сопровождение фильмов и игр на компьютере. Функция SRS Premium Sound позволяет повысить качество звучания, сделать звук более естественным и добиться эффекта присутствия, усилить низкие частоты, более четко воспроизводить диалоги и создать объемное звучание.

Свойства:

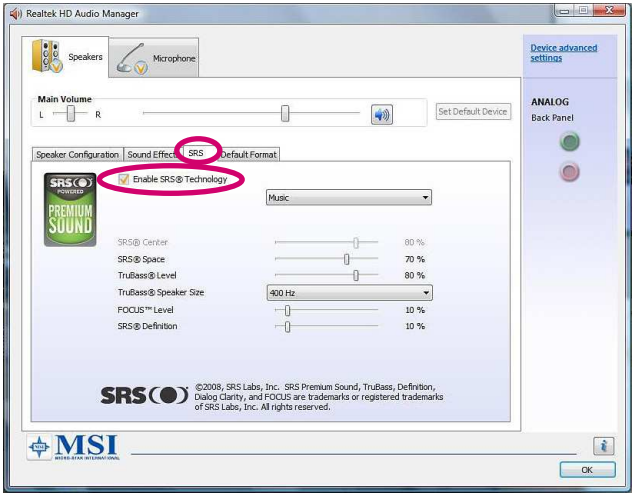
- Качественное воспроизведение музыки и звукового сопровождения фильмов и игр на компьютере
- Объемное звучание с эффектом присутствия при использовании встроенных и внешних акустических систем, и даже наушников
- Высокая громкость воспроизведения без искажений
- Четкое воспроизведение диалогов
- Глубокие низкие частоты

Использование функции SRS Premium Sound

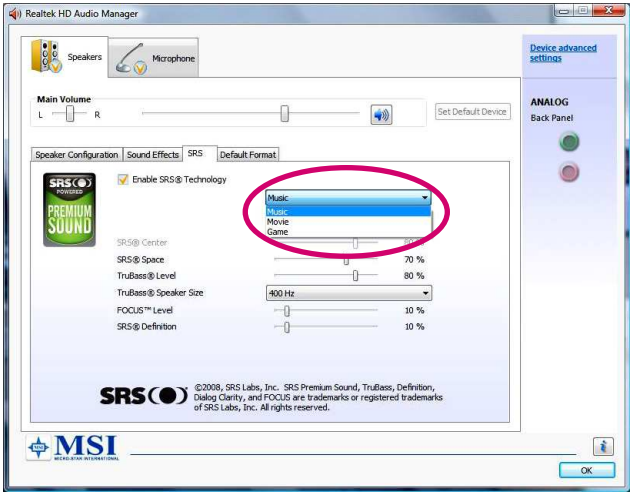
Шаг 1. Дважды щелкните значок Realtek HD Audio в нижнем правом углу экрана, чтобы запустить программу настройки SRS Premium Sound.



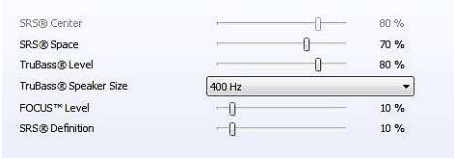
Шаг 2. Откроется окно программы Realtek HD Audio Manager. Перейдите на вкладку SRS и установите флажок «Enable SRS® Technology» (Задействовать технологию SRS®).



Шаг 3. Выберите вид звукового материала, который будет прослушиваться. Функция SRS Premium Sound автоматически обработает указанные аудиосигналы для обеспечения качественного воспроизведения.



Шаг 4. Следующие параметры позволяют регулировать настройки функции SRS при использовании внешних акустических систем и наушников.



- SRS Center: регулировка звука центрального канала
- SRS Space: регулировка уровня и ширины звуковой сцены
- TruBass Level: регулировка низких частот
- TruBass Speaker Size: используется для выбора размера акустических систем
- Focus Level: регулировка частот вокала/голоса
- SRS Definition: регулировка высоких частот

ОСТОРОЖНО! Эти настройки очень чувствительны, изменять их следует только продвинутым пользователям.

Управление Питанием

Управление питанием персональных компьютеров и мониторов может значительно сэкономить электроэнергию, а также внести вклад в защиту окружающей среды.

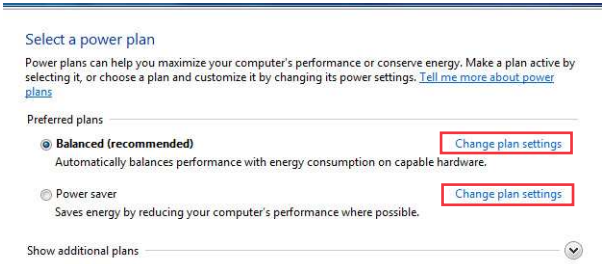
Чтобы сэкономить электроэнергию, настройте выключение дисплея или перевод компьютера в режим ожидания после определенного времени бездействия пользователя.

Управление питанием в ОС Windows

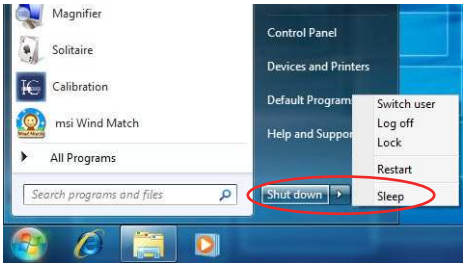
- Функции управления электропитанием в ОС Windows позволяют настраивать параметры энергопотребления дисплея, жесткого диска и аккумуляторной батареи. Откройте меню [Start] (Пуск) > [Control Panel] (Панель управления) > [System and Security] (Система и безопасность).

Затем выберите пункт [Power Options] (Электропитание).

Выберите план электропитания, удовлетворяющий личным требованиям. Можно также выполнить точную настройку параметров, нажав кнопку [Change plan settings] (Изменить настройки плана).



- В меню Shut Down Computer (Отключение компьютера) будут отображены пункты Sleep (S3/S4) (Перевод компьютера в режим ожидания) и Shut Down (S5) (Выключение компьютера), которые позволяют быстро и просто управлять питанием системы.



Вывод компьютера из режима ожидания

Компьютер можно вывести из режима ожидания, подав команду с помощью:

- кнопки питания,
- мыши,
- клавиатуры.

Советы по экономии электроэнергии:

- Выключайте монитор с помощью кнопки питания, если компьютер не будет использоваться продолжительное время.
- Используйте сочетание клавиш

(Fn + Z) для перевода компьютера в режим ожидания.
- Отрегулируйте настройки в параметрах электропитания в ОС Windows для оптимизации управления электропитанием ПК.
- Установите программное обеспечение экономии энергии для управления потребления энергии ПК.
- Всегда отсоединяйте кабель питания переменного тока или выключайте электрическую розетку, если компьютер не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.

Восстановление Системы (по заказу)

Внимание

Функция Восстановления Системы доступна только при ОС Windows и с утилитами MSI по умолчанию.

Функция восстановления системы может потребоваться в следующих случаях:

- Восстановление исходных заводских параметров системы.
- Появление ошибок в используемой операционной системе.
- Нарушение нормальной работы операционной системы из-за вирусов.

Перед тем, как воспользоваться функцией восстановления системы, создайте резервную копию важных данных, сохраненных на жестком диске системы, на других носителях информации.

Если восстановить систему с помощью описанной ниже процедуры не удастся, обратитесь к местному дистрибьютору или уполномоченный сервисный центр для получения помощи.

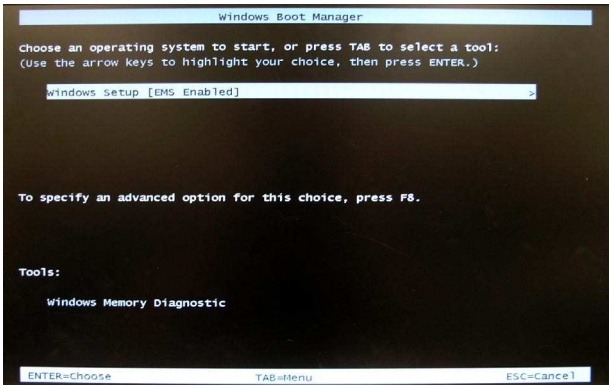
Восстановление системы с помощью клавиши F3

Если в системе возникнут невосстановимые ошибки, рекомендуется сначала выполнить восстановление системы с раздела восстановления жесткого диска, нажав клавишу F3.

Выполните следующие действия:

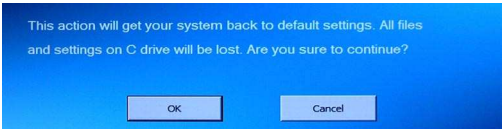
1. Перезагрузите систему.
2. Когда на экране отобразится следующее изображение, нажмите клавишу F3.

3. Выберите в открывшемся меню управления загрузкой Windows пункт [Windows Setup (Настройка Windows)].

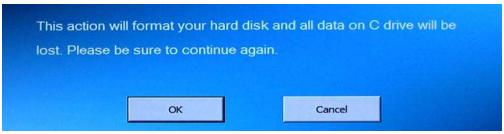


4. Чтобы запустить функцию восстановления системы, нажмите кнопку [MSI Recovery Manager] (Средство восстановления MSI). Чтобы перезагрузить систему, нажмите кнопку [EXIT] (ВЫХОД).

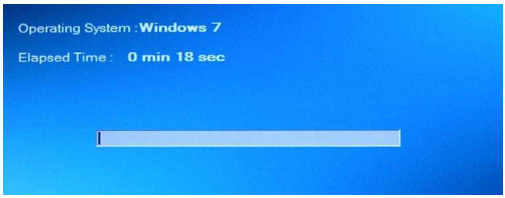
5. Функция восстановления системы восстановит настройки системы по умолчанию. Нажмите кнопку [OK], чтобы подтвердить свой выбор.



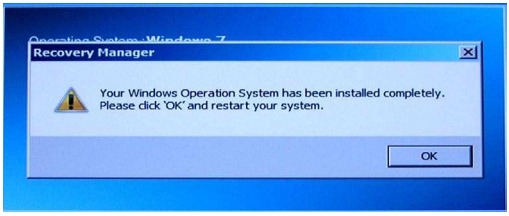
6. Нажмите кнопку [OK], чтобы еще раз подтвердить свой выбор и запустить функцию восстановления системы. Нажмите кнопку [Cancel] (Отмена), чтобы отменить восстановление.



7. Начнется процесс восстановления системы.



8. После успешного завершения восстановления отобразится следующее сообщение. Нажмите кнопку [OK], чтобы перезапустить компьютер и войти в операционную систему Windows обычным образом.



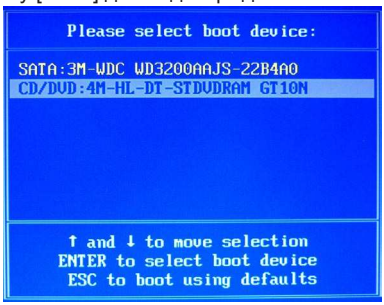
Восстановление системы с использованием диска восстановления

Если система оснащена встроенным или внешним оптическим дисководом, можно воспользоваться функцией восстановления системы с использованием диска восстановления, созданного ранее.

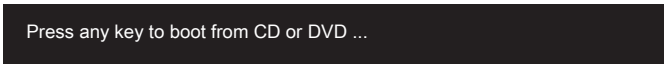
Выполните следующие действия:

1. Установите диск восстановления в привод оптических дисков и перезагрузите систему, нажав кнопку питания.
2. Когда на экране отобразится следующее изображение, нажмите клавишу F11.

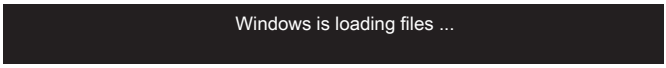
3. Выберите устройство CD/DVD в качестве устройства загрузки и нажмите клавишу [Enter] для подтверждения.



Нажмите любую клавишу для повторного подтверждения выбора.

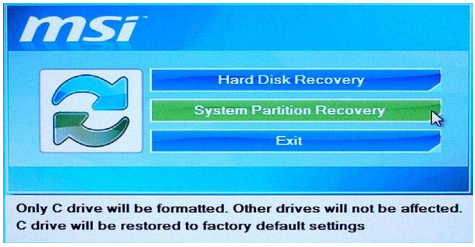


4. В ОС Windows начнётся загрузить файлы.

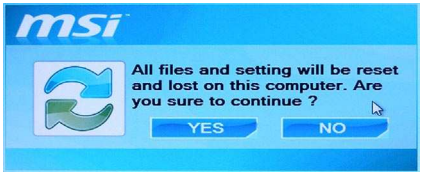


5. Появляется меню восстановления системы. [Hard Disk Recovery] (Восстановление жесткого диска) сформатирует весь жесткий диск. Все даты на жестком диске будут стёрты, когда все настройки восстановлены по умолчанию производители. Выберите [Hard Disk Recovery] (Восстановление жесткого диска) только тогда, когда ваш жесткий диск заражён с роковыми вирусами и нет никакого решения кроме очищения жёсткого диска.

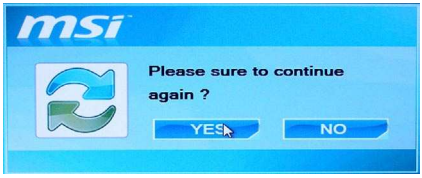
[System Partition Recovery] (Восстановление Расчленение Системы) сформатирует только раздел C. Только раздел C будет восстановлен по умолчанию производителя. Другие разделы не будут воздействованы. Настоятельно рекомендуется пользователю выбрать [System Partition Recovery] (Восстановление Расчленение Системы) для восстановления системы.



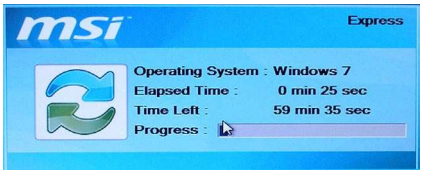
6. При восстановлении системы отформатируется раздел жесткого диска. Обязательно создайте резервную копию важных данных перед продолжением. Нажмите кнопку [YES] для продолжения; кнопку [NO], чтобы остановить восстановление системы.



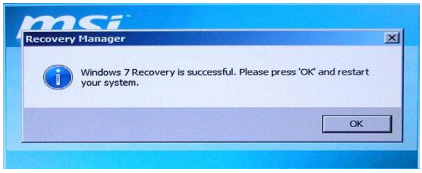
Нажмите кнопку [YES] ещё раз для реподтверждения; кнопку [NO], чтобы остановить восстановление системы.



7. При выполнении восстановления системы НЕ отключайте питание системы, так как это может привести к непредсказуемому разрушению системы.



8. Нижеследующее сообщение указывает удачное восстановление системы. Нажмите кнопку [OK] для перезагрузки системы и доступа ОС Windows по-прежнему.



9. Если процесс восстановления был прерван или не удался, повторите процедуру восстановления с самого начала.

MSI Wind Top AP1920

Описание Характеристики

Оформление кредита онлайн за 2 минуты

Доставка заказов по всей России

Круглосуточная служба поддержки

Оплата заказа любым удобным способом